

# **LAPORAN PRAKTIKUM SISTEM OPERASI**



## **INSTALASI LINUX UBUNTU SERVER**

**Dosen Pengampu :**

**Muhamad Ainurohman, S. Kom**

**Disusun Oleh :**

**ZAHWA AMIR**

**2502031**

**PROGRAM STUDI DIII TEKNIK INFORMATIKA**

**POLITEKNIK PURBAYA TEGAL**

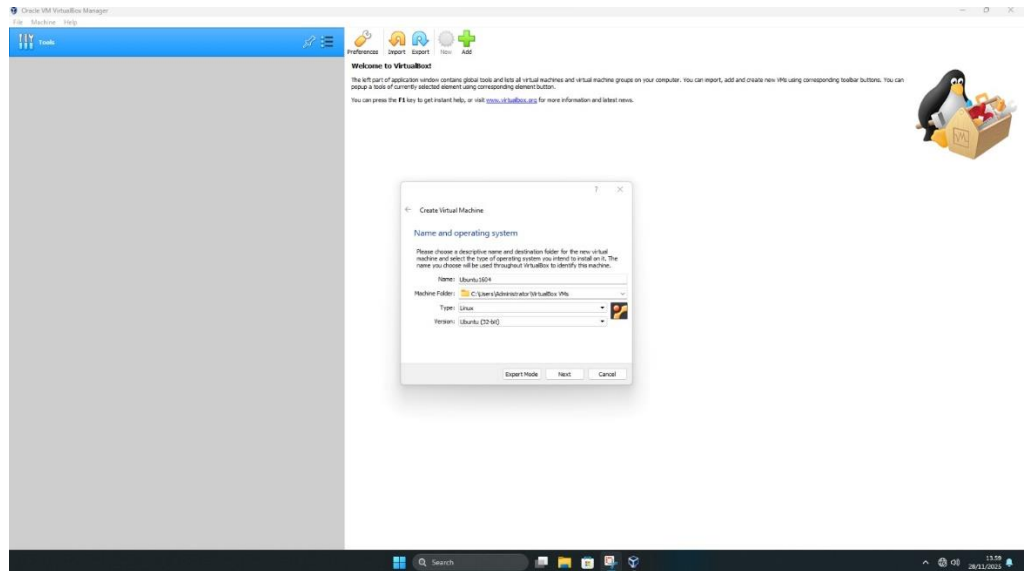
**2025/2026**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas praktikum ini dengan baik. Tugas praktikum ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam mata kuliah sistem operasi dengan materi INSTALASI LINUX UBUNTU SERVER yang dilaksanakan pada Semester 1 dengan tujuan untuk mendalami dan memahami konsep-konsep praktis yang telah dipelajari selama perkuliahan.

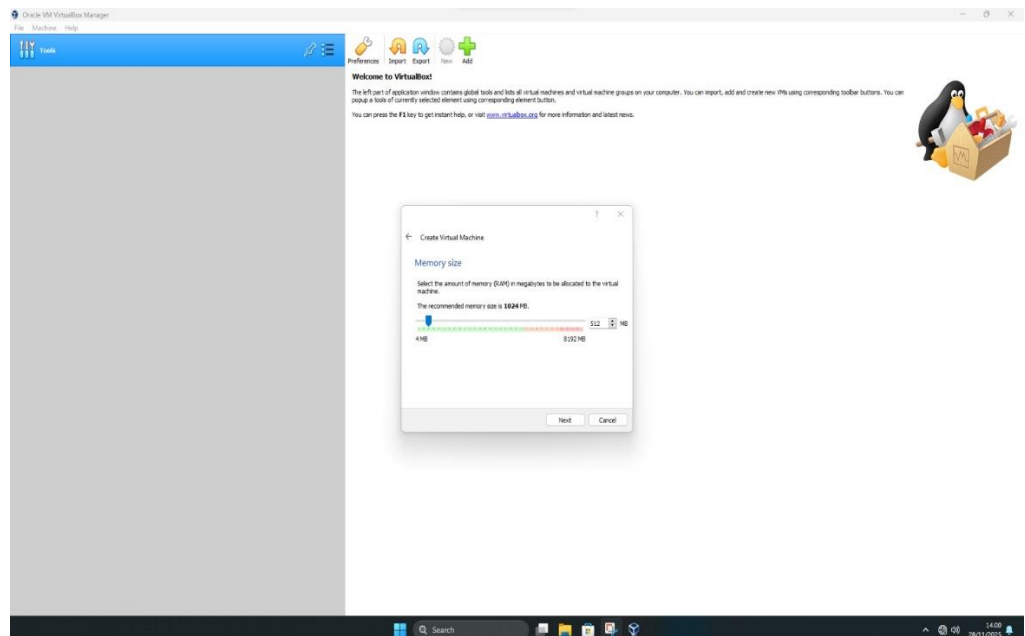
## Langkah Langkah Instalasi Ubuntu pada Software Virtual Machine (Virtualbox) :

1. Membuat mesin baru dengan menekan tombol New, setelah itu akan muncul isian tentang mesin baru yang telah dibuat.



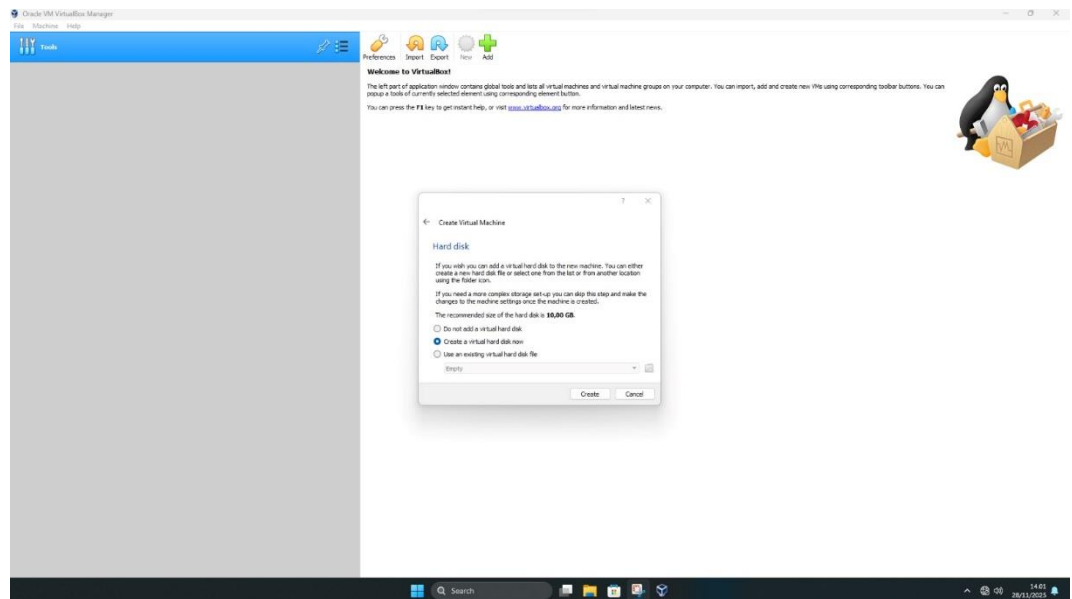
**Gambar 1. Membuat mesin baru pada**

2. Menentukan besaran memori pada virtual machine sebesar 512 MB.



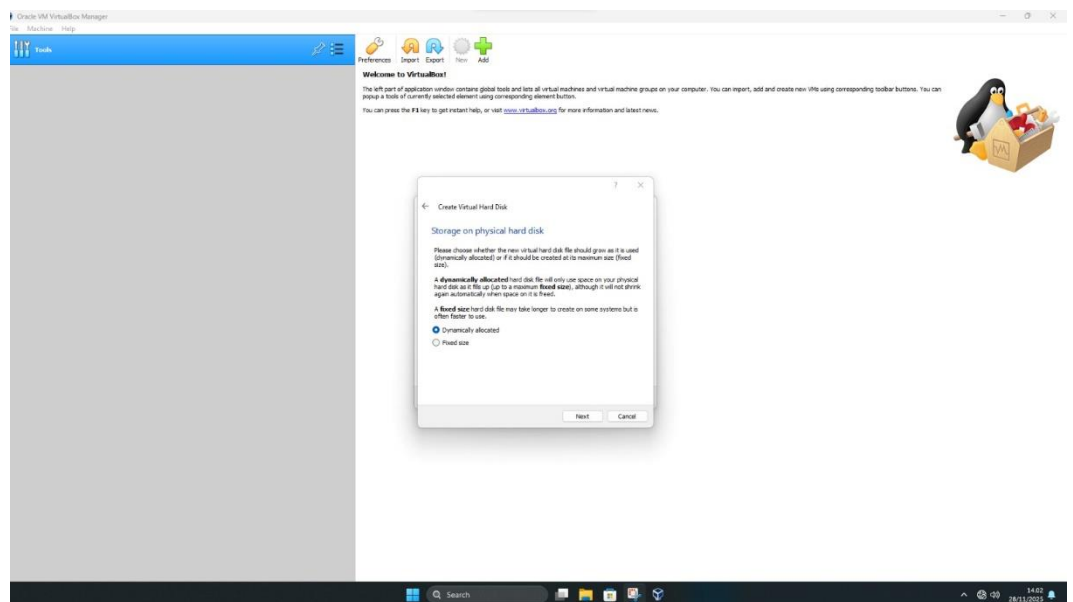
**Gambar 2. Mengatur besaran memori virtual**

3. Membuat hard drive virtual, opsi yang dipilih adalah create a virtual hard drive now lalu tekan tombol create.



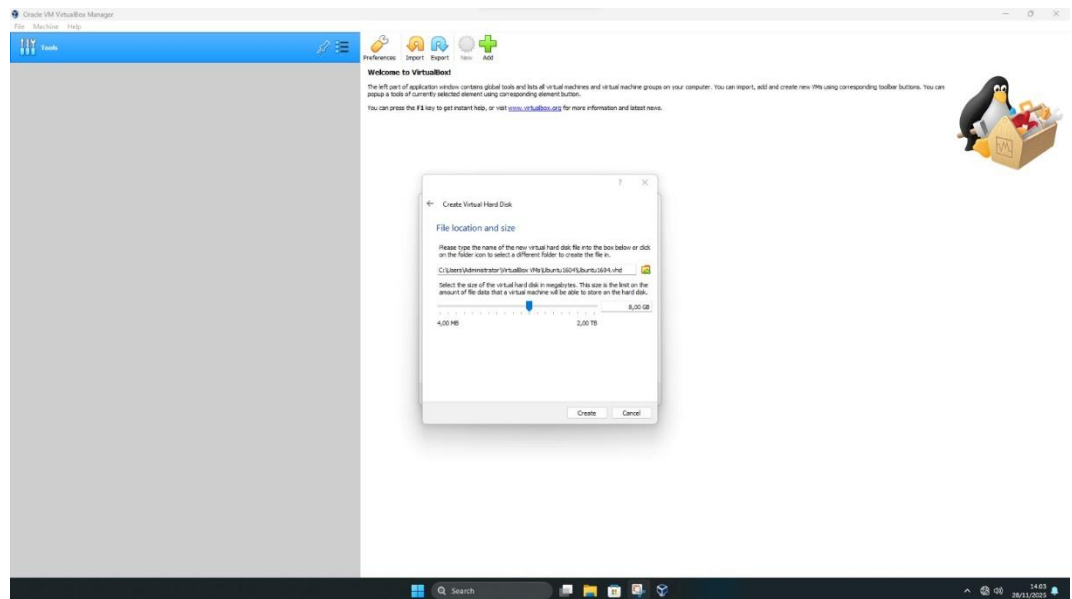
**Gambar 3. Membuat hard drive virtual**

4. Memilih jenis hard drive dengan ukuran dynamically allocated.



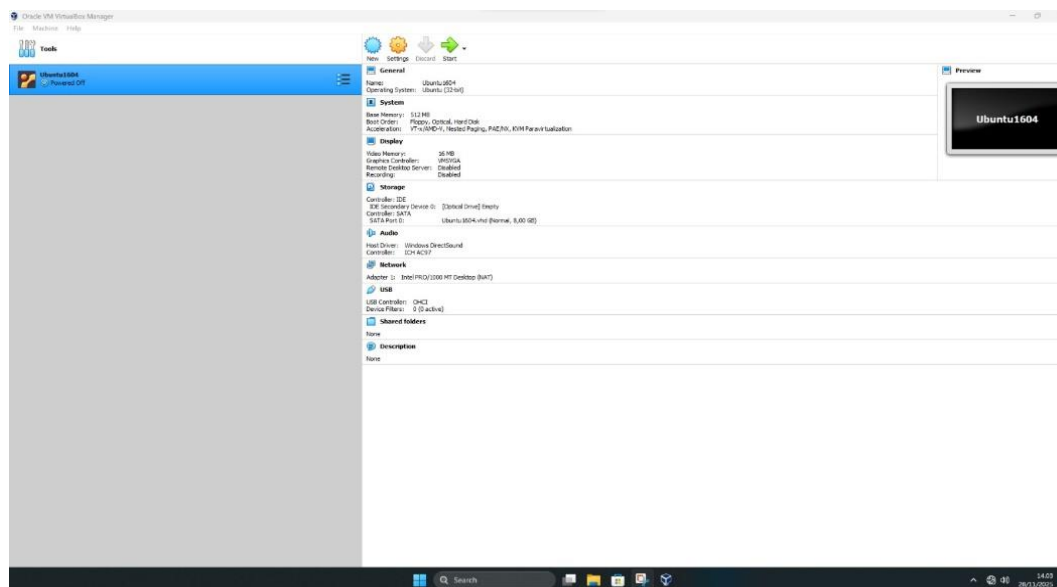
**Gambar 4. Memilih jenis ukuran hard drive**

- Menentukan ukuran hard drive virtual yaitu 8 GB kemudian tekan tombol create.

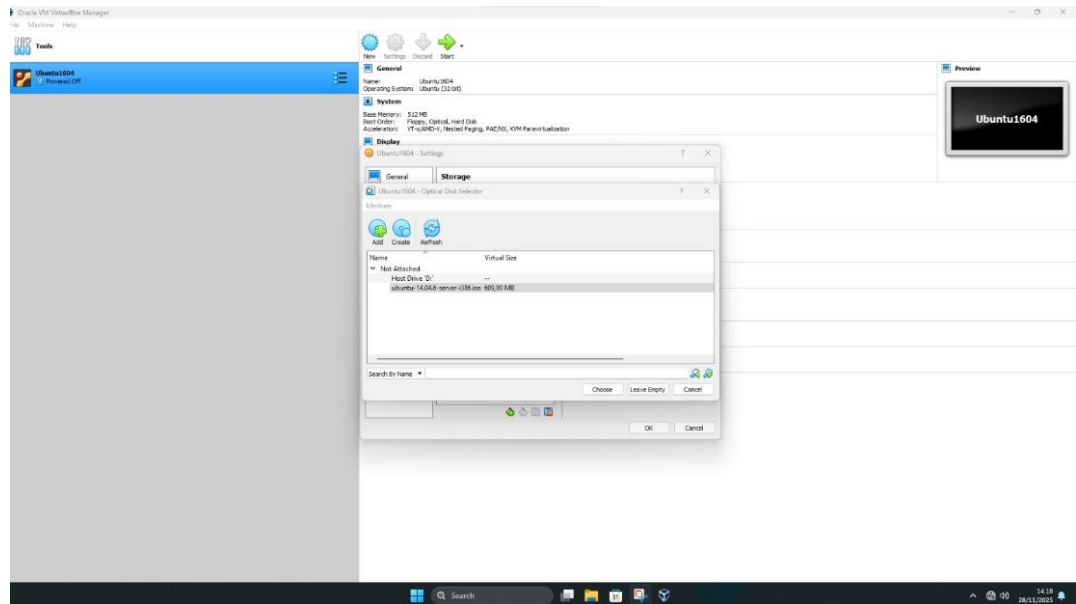


**Gambar 5. Menentukan ukuran hard drive virtual**

- Memuat file instalasi dalam format iso untuk dimuat di dalam CD/DVD Drive. Klik Storage lalu pada Storage tree arahkan pada Empty CD/DVD lalu pada Attributes pilih Choose a CD/DVD disk file. Muat file dengan ekstensi .iso ke dalam Empty CD/DVD.

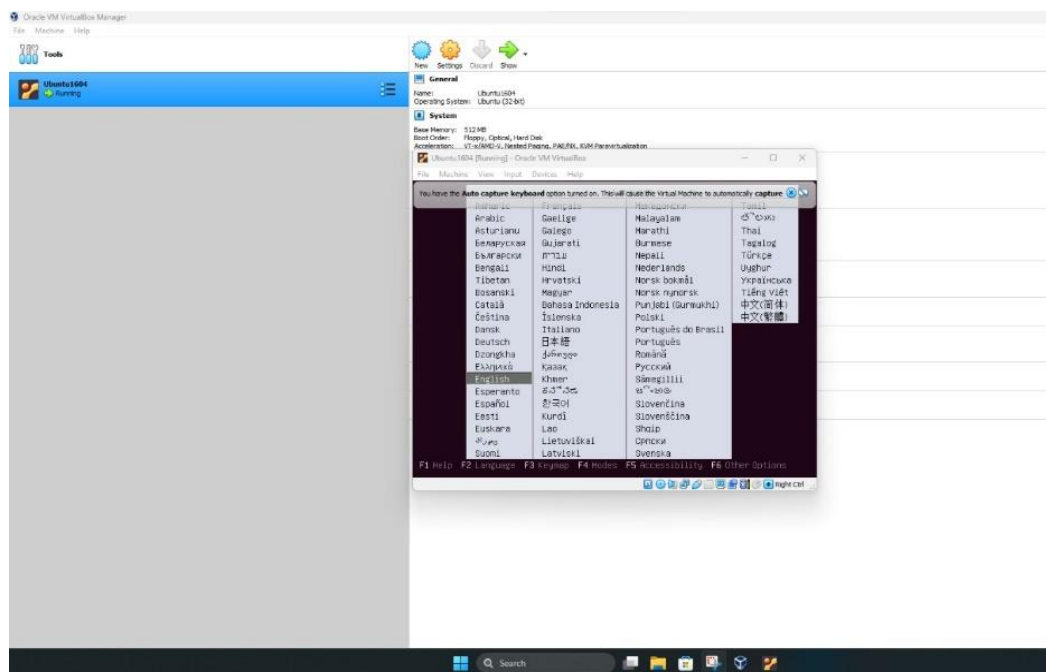


**Gambar 6.1 Membuat file .iso pada empty CD/DVD**



**Gambar 6.2 Membuat file .iso pada empty CD/DVD**

7. Setelah menentukan besaran memory virtual dan membuat hard drive virtual, langkah berikutnya adalah mulai menjalankan mesin baru dengan menekan tombol Start



**Gambar 7. Mulai menjalankan mesin baru**

